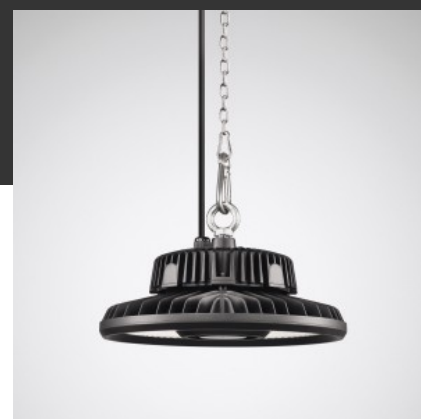
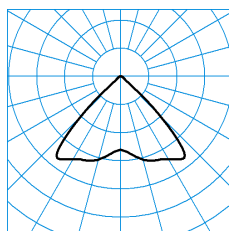
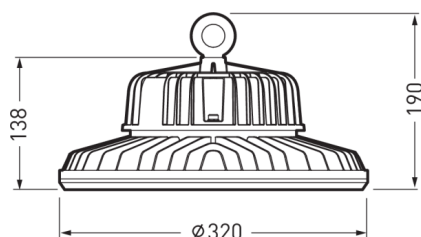


2380 TB 20000-840 ET LED-Hallenstrahler

TOC: 7143340



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.

Anwendungsbereiche

Hohe Räume, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Feuchträume, Messe- und Ausstellungshallen.

Montagearten

Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordnetem Schraubhaken. Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar.

Optisches System

Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Optimierte Leuchtdichtekontraste durch homogen lichtstreuende Diffusorscheibe. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Bemessungslichtstrom 20000 lm, Bemessungsleistung 150,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Leuchtdurchmesser \emptyset , Leuchtenhöhe. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20\text{ °C} - +40\text{ °C}$.

Elektrischer Anschluss

Mit Anschlussleitung, 1500 mm.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Mesehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Optimierte Leuchtdichtekontraste durch homogen lichtstreuende Diffusorscheibe.
Anschlussleistung	150 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	20.000 lm
Lichtausbeute	133 lm/W
CEN Flux Code	79 98 100 100 100
LED-Lebensdauer	L65 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.

Produktmerkmale und Kenndaten

Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Monitoring Ready	Nein
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP65
Schutzart Raumseitig	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	190 mm
Außendurchmesser	320 mm
Gewicht	4,0 kg